



الأمانة العامة للعتبة الكاظمية المقدسة/ قسم الشؤون الفكرية والثقافية رقم الإبداع في دار الكتب والوثائق ١٤٨٤ لسنة ٢٠١٠

> عمر شريف ف يسوم وتلوين حسام الكناني ــ رسوم وتلوين غ زال محم و الوين

ألإشراف العام رئيس التحرير سكرتير التحريرا تصميم

الحاج جلال على محس الشيخ عدي الكاظمي ياسر حاتم العـــبيدي







أصدقاءنا البراعم..

عندما حل فجر التاسع عشر من شهر رمضان المبارك كان آخر نداء لأمير المؤمنين علي بن أبي طالب المنظم ينادي به لدعوة الناس إلى صلاة الفجر.. حيث تعرض عليه إلى غدر ابن ملجم الذي قام بضرب الأمير أثناء إمامته لجموع المصلين في فجر ذلك اليوم الأليم بمسجد الكوفة.

وبعد يومين.. في الحادي والعشرين من الشهر ارتحل صابرا محتسبا إلى الرفيق الأعلى تاركا وراءه الأيتام والفقراء الذين كان ينعمون بعطفه وكرمه وجوده.





رسوم، عمر شریف سیناریو، زینب حسین

في أحد الأيام قال عمار بن ياسر لأمير المؤمنين الله : لقد صمت ثلاثة أيام متتالية لأننى لم أجد شيئاً أطعمُ به نفسى واليوم هو اليوم الرابع

فقال له الإمام على على الله الإمام على .

فذهبا حتى وصلا إلى الصحراء فحفر الإمام على حفرة في مكان معين وأخرج خزفة مملوءة من الدراهم فأخذ منها درهما وأعطاه درهماً آخر، فقال له :يا أمير المؤمنين ماذا لو أخرجنا هِذا الكنز وأخذنا منه ما يغنينا وتصدقنا بالباقي على الآخرين؟





معنبر الأذكياء

أصدقائي الصغار هل جربتم اللعب بكرات المعجون، أنا جربته ووجدته جميل وممتع جدا جدا ، فقد تمكنت من خلال اللعب بها أن أصنع أشكال مُختلفةٍ كالدمى والفواكه والألعاب.

ولأن المعجونَ الموجود في الأسواقِ يحتوي على الكثير من الموادِ الكيميائية الضارةِ بصحتنا اقترحت عليَّ ماما أن نصنع المعجون المنزليّ النظيفِ والآمنِ بأنفسنا..

والآن سأعلمكم صنعها:

المكونات

- أربع ملاعق طعام من الطحين
 - و زیت نباتی
 - ملعقتان من ملح الطعام
 - كوب ماء دافئ
 - ملون الطعام





طريقة العمل:

- * اخلطوا الطحين، والملح في وعاءٍ كبيرٍ.
- في وعاء آخر أضيفوا الماء وبضع قطرات من ملون الطعام،
 وملعقة طعام من الزبت وحركوه جيدا.
 - * بشكل تدريجي أضيفوا الطحين إلى مزيج الماء والزبت.
 - * والآن ابدئوا بعجن المزيج حتى تتكون كرة ناعمة القوام.
- * والآن احفظوا المعجون في وعاءٍ بلاستيكي مُحكم الإغلاق.

والأن

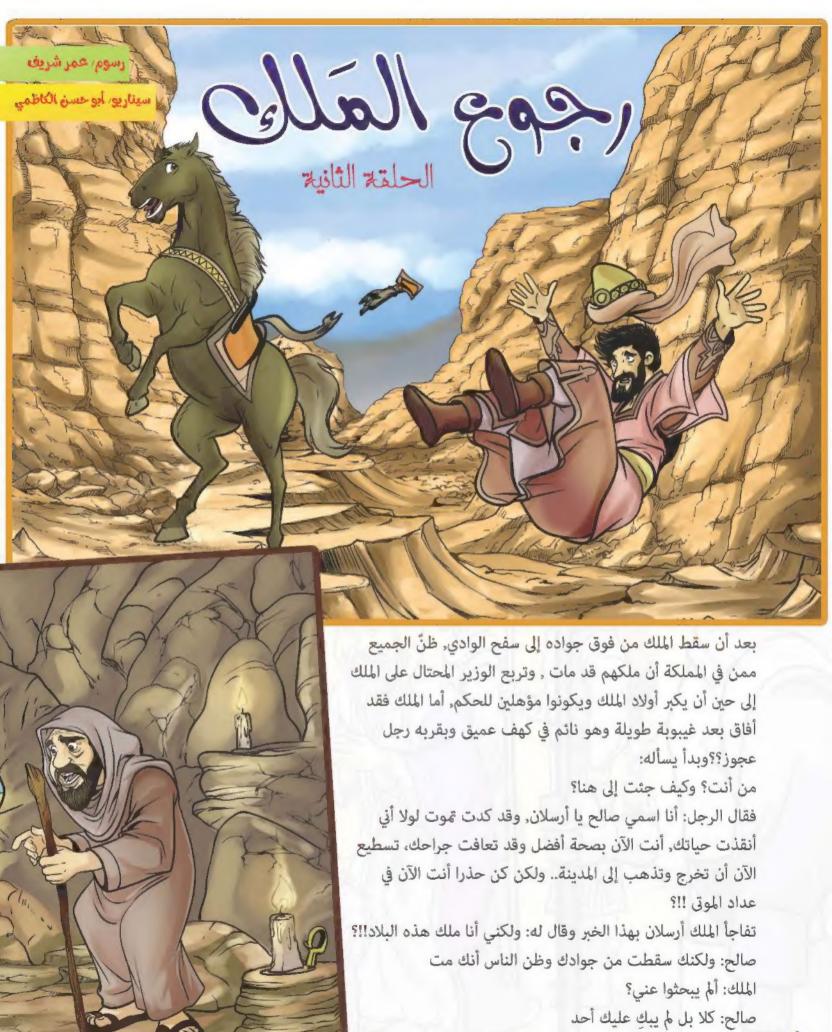
إذا أحببتم أن تصنعوا كرات من المعجون البراق فما عليكم إلا أن تحضروا ألوان الزبنة البرَّاقة المتطابقة مع ألوان صبغة الطعام التي تستخدموها،

ابدأوا بعجن الكرة حتى يمتزج اللون والزبنة البراقة معها، ثم احفظوها في وعاءٍ بلاستيكي مُحكم الإغلاق لتخرجوها متى ما احببتم اللعب بها وبعد الانتهاء احفظوها في الوعاء البلاستيكي.









الملك: مستحيل أنت تكذب أيها الرجل الخرف



صالح: اخرج وانظر كيف هو حال مملكتك.. هل تظن أن.. الذي يظلم شعبه يكون محزونا عليه... هل تظن أن الذي يكون أكبر همه بسط حكمه وسيطرته من دون معرفة حال الرعية سيكون مُفتقداً؟.. اسمع يا أرسلان.. إذا عرفت الخراف أن الراعي لها سيأخذها للذبح لا تحزن عليه ان أكله الذئب.. فسكت الملك أرسلان وظل متعجّباً و متفاجئاً من كلام الرجل الكبير صالح.

ثم قال: ما هو الحل إذاً يا صالح؟

واقترح صالح على الملك أرسلان ان يضع خطة وهيَ:يجب أن تقوم بتحويل صورتك إلى رجل دميم المنظر حتى لا يتعرف عليك أحد، وتدخل المدينة على هذه الحالة وتتعرف على معاناة شعبك الحقيقية، وهناك في المدينة سوف أخبرك ببقية الخطة..

فوافق الملك أرسلان على كلام صالح.









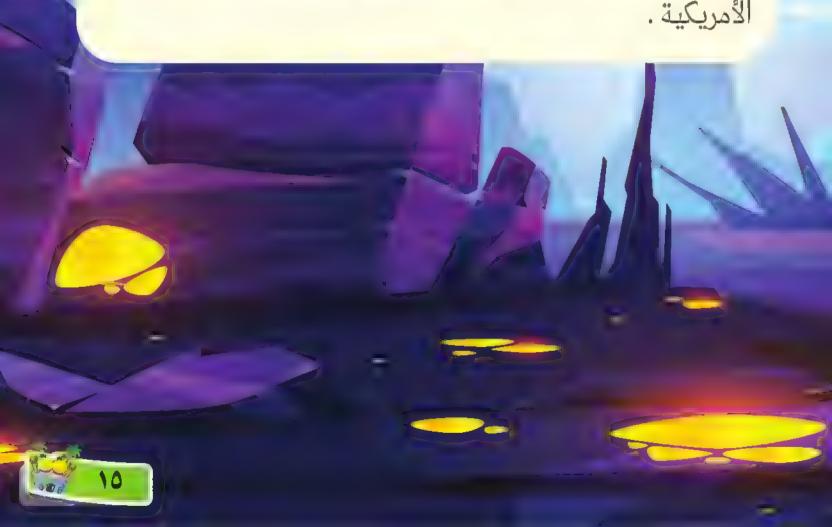


رحلة خطرة ومهمة أنجزها قرد البونوبو «هام» بعد ولادته في الكاميرون ووصوله إلى عالم النجوم . . تم أسر هذا القرد في سن صغير ثم تدريبه على يد خبراء في وكالة (ناسا) لسنتين ليأخذ مكاند في ٢١ يناير/كانون الثاني ١٩٦١)داخل تابوت زجاجي على متن كبسولة متجهة نحو الفضاء تم إطلاقها بصاروخ تابع لبرنامج ميركوري إلى ارتفاع (٢٥٠ كيلومترا) عن سطح الأرض .



وبعد ١٦ دقيقة قضتها الكبسولة في الفضاء ، عادت لتدخل في الغلاف الجوي ، وتسقط أخيراً وسط المحيط الهادئ . وبعد فتح الكبسولة تبين أن (هام) سليم تماماً وذلك على عكس الكلبة (لايكا) التي وضعها السوفييت في مدار قبل ثلاث سنوات إلا أنها لقيت حتفها أثناء تلك الرحلة . وبعد أربعة أشهر من رحلة (هام) ، كان (آلان شيبرد) أول رائد فضاء أمريكي يرسل إلى الفضاء . في الوقت نفسد مصل قرد البونوبو «هام على تقاعد مريح وبقي في حديقة حيوان واشنطن حيث عاش هناك حتى سن ٢٦ عاما . وتكريساً لإنجازد دُفن

«هام » أمام متحف تاريخ الفضاء ، في نيومكسيكو في الولايات المتحدة















كم كنت أنتظر يسوم ذهابنا لبيت عمـــى في الريف، فهنساك ننظسم أنسا وصديقاتي الفتيات سلباقأ للركسض، ونلعب مسع قطعان الماعــز والأبقار، ونقطـف ثمار البرتقيال، ولكن هــل تصدقــوا ماذا جرى لي عند وصــولي إلى بيت عميي!

لقد انكسرت ساقى، ولــم أســتطع أن أتحــرك. بقيـــتُ في المنزل قـــرب النافذة أراقـــب الفتيات كيــف يلعبن وأنـــا حزينـــة.. عندها همس عمـــى بأذنــى وقــال لي: ما رأيــــكِ يــــا عزيزتــــى أن نذهب م ســـويةً في نزهـــة جميلـــة إلى منطقـــة القطــب الشــمالي؟





وحيوان الرنة المتشابك القرون، وتعرفت على النباتات التى تعيش في هــذه البيئــة وتقــاوم الظروف القاسية.. لقد كانت رحلة جميلة جداً، انقضى النهار دون أن أشعر بالملل. أحبتى براعهم الجوادين أنصحكم بالذهاب في رحلة إلى القطب الشمالي، لكن عليكم أن تجهزوا الملابس السميكة لأنكم سوف تشعرون بالبرد كما شـعرت أنــا ههههههه.

فقلت لعمي لا بد إنك تمزح معي .

-لوّح عمي بكتاب كان يحمله بيده، وبدأ بالقراءة عن الحياة الجميلة في هذا المكان الشديد البرودة، فتعرفت في رحلتي هذه عن حياة بعض الحيوانات وكيف تعيش، مثل الدب الأبيض، وحيوان الفقمة.





أولاً- عجا ثب جهاز الدوران:

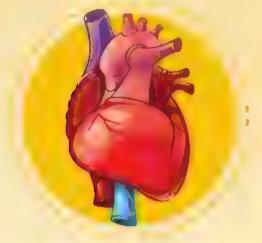
١-يَبلُغ مُعدَّل ضربات القلب الطبيعيّ ٣٥ مليون مرَّة في العام الواحد.

٢-يحتوي جسم الإنسان على ٦,٥ لترمن الدم ويقطع أثناء دورانه في
 الأوعية الدموية مسافة ١٩,٠٠٠ كم خلال يوم واحد.

٣-يضخُ القلب ما يقارب مليون برميل من الدم خلال مُتوسّط العمر،
 أي ما يكفي لتعبئة ثلاثة صهاريج كبيرة الحجم.

٤-يَبلُغ الطول الإجمالي للشر ايين والأوردة والشُّعيرات الدموية،

(١٠٠,٠٠٠ كم)، وهو ما يكفى للإحاطة بكوكب الأرض مرَّتين ونصف.



ثانياً -عجائب دماغ الإنسان:

ويُولِّد دماغ الإنسان ما بين ١٢-٢٥ واط من الكهرباء، ويُعَدُّ كافياً للإضاءة مصباح (led) المُوفِّر للطاقة.

 تنتقل المعلومات في الدماغ بسرعة كبيرة؛ إذ إن أبطأ سرعة لانتقالها تصل إلى ١٨٤كم في الساعة تقريباً.

تغلو الدماغ من مُستقبِلات الألم، بحيث يُمكِن إجراء جراحة فيه دون الحاجة للتخدير.

٤- تتمكَّن الذاكرة العاملة؛ وهي التي تتعامل مع المعلومات الوقتيّة،
 من تخزين عدد مُكوَّن من سبعة أرقام.

٥- يصل طول الأوعية الدموية في الدماغ إلى ١٢٠ ألف ميل، وهو ما يساوي نصف المسافة بين الأرض والقمر.

- يحتوي الدماغ البشري على مئة مليار خلية عصبية، وهو ما يساوي عدد النجوم في مجرّة درب التبانة.

 يساعد التثاؤب على تبريد الدماغ، بينما يؤدِّي الحرمان من النوم إلى رفع درجة حرارة الدماغ.





ثالثاً- عجائب الجهاز الهضميّ:

🕥 يندفع الطعام من المريء باتّجاه المَعِدة دائماً، حتى ولوكان الإنسان يقفَ

على رأسه، وذلك بفضل (الحركة الدوديّة) لعضلات المريّع

٢- الأمعاء الدقيقة لها قُطْريَصِل إلى ٢,٥ سم، وهي في الإناث أطول منها لدى

الذكور.

٣- يُفرِز الجهاز الهضميّ إنزيمات شبهة بتلك التي تحتوي علها مُنظِّفات الغسيل، ومنها إنزيم الببتيداز الذي يُكسِّر البروتينات، وإنزيم الليباز الذي يُكسِّر الموادِّ الكربوهيدراتيّة.

يحتوي الجهاز الهضمي على بكتيريا نافعة تُساعِد في تخمير الموادِّ

الغذائيّة، التي لا يتمكَّن الجهاز الهضميّ من هضمها وامتصاصها.

و يؤدِّي الكبد أكثر من ٥٠٠ وظيفة في الجسم، إلّا أنّ أشهر وظائفه إفراز العصارة الصفراء التي تُساعِد على هضم الدهون.

رابعاً- عجائب ملنوعة في جسم الإنسان:

١- يعود ٨٠-٨٠٪ من الطعم الذي نستمتع به عند تناول الطعام إلى حاسّة الشمِّ، وليس إلى حاسة التذوُّق.

٢- يستهلك الجلد ما يصل إلى ثلث كمِّية الدم في الجسم،

بالرغم من أنّ سُمْكَه لا يزيد عن ٢ ملم.

٣- تتكون جمجمة الإنسان من ٢٢ عظمة منفصلة،

إِلَّا أَنَّهَا تَتَّصِل بِبعضها عن طربِق مفاصل تُسمَّى (الدرزات)،

وبذلك تبدو الجمجمة كما لو أنّها مُكوَّنة من عظمة واحدة.

٤- يصل طول قناة الجهاز الهضميّ للإنسان البالغ

عند مَدِّها ما بين ٦ إلى ٩ أ<mark>متار.</mark>



الأعشاب الأعشاب

حاول الحمل الوديع كثيرا مع حارس المزرعة الكلب (هوهو) على إقناعه بأن الذئب يخدعه ويتظاهر أمامه بطيبة القلب وأنه يبطن الشر في داخله.

لكن (فوقو) رفض تصديقه فقرر الحمل ترك المزرعة.

تكتم الكلب (عووي) على الأمر أمام الذئب الذي كان يتردد عليه ويطلب منه بعض الأعشـاب ليتعشى بها متحينا الفرصة الناسبة لأكل الحمل.

وبعد أيام سئم الذئب من أكل العشب وشعر بجوع شديد فتسلل للحقل وعندما وجده فارغا انقضَّ على الأرنب ليأكله.















قرأت قول الإمام الكاظم النيلية. (أفضَلُ عَيش الدُنيا سِعةَ للمنزل وكثرة المحبْبن)

فتعلمت أن هذه الحياة إنما هي مرحلة يمر بها الإنسان وهو بحاجة لأن ينعم بالراحة ومن أسباب هذه الراحة أن يحرص ويجتهد على الحفاظ على أسرته في منــــزل تخيم عليه أجواء السكينة والطمأنينة ويحسن علاقته بها وبجميع الناس من حوله ليجعلهم جميعا يودونه ويحبونه.







حَمَلَتُهُ المعصومة سلامها أمانة لأبيها الذي غمرها بحنانه. وجدته المصفاة حميدة تنادي ما هذه الدنيا الغريبة. قد مضى ولدي الكاظم شهيدا. وظالمه فيها متنعما سعيدا.





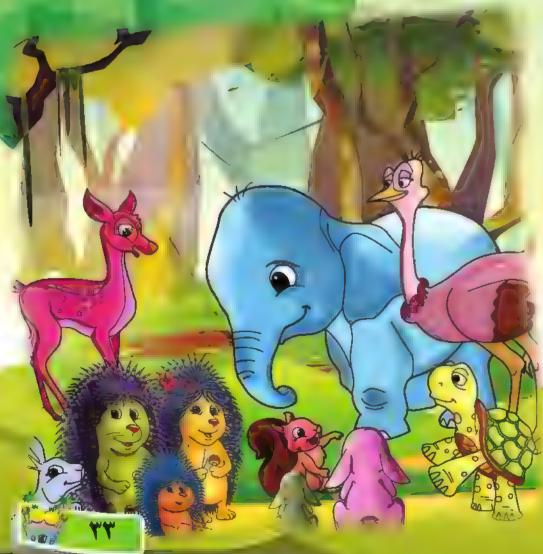
بعد هجوم الذئاب على الغابة، تصدّى النَّيْصُ وعائلته للذئاب وأطلقوا عليهم الأشواك الحادة فهربت الذئاب وهي تتألم وتركت القرية..



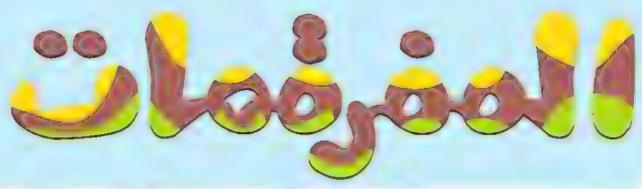
فقالت الحيوانات:

نشكركم لقد
أنقذتمونا من
الذئاب وقامت
الحيوانات بتكريم
عائلة النيّص
وألبسوهم قلائد
وألبسوهم قلائد
حهم، وصفق لهم
الجميع





وعاش الجميع في القرية سعداء يمرحون.



رقص سعيد فرحا عندما كبَرت المأذن معلنة انتهاء شهر رمضان المبارك وقدوم عيد الفطر .. واستلقى على فراشه ناظراً (العيدية) التي أعطاها أياه جده.. وراح يحسب عدد المفرقعات النارية التي



رأى سعيد الشمس في السماء وهو ينصب المفرقعات في الشارع ، وما أن قرب النار منها ثارت جميعها ومع دويها سمع سعيد: أطَّفال تصرخ متألمة:

أه أه ياعيني .. أه أه يا أمي قد أحرقت النيران قدمي..

وأصوات الأسعاف قادمة .. واااااو واااااو وبدت مع الضوضاء متناغمة

ومن بعيد الشرطي يصرخ من فعل ذلك لا يفلح .. سألقي القبض عليه ..وأعاقبه بقلع أذنيه..

وجده يبكي يبكي وينادي. قد ضاع مستقبلك يا أعز أحفادي

وأخيه يصرخ من بعيد، ويحك ياسعيد ماذا فعلت بهذا العيد..

ركض سعيد هاربا فسقط على الأرض ، فاستيقظ خائفا مرعوبا بسبب ما رأه في منامه فشعر





الشمس المنالدي وعائلا

مرحياً يا أصدقائي أيّا الشمس. سكن بعيداً عنكم، ولكني أحبكم وأهدي لكم كل يوم خيوط النور الذهبية التي تغازل وجوهكم البريئة. فعملي هو إرسال الضوء لكوكبكم الذي تعيشون فيه والمسمى بكوكب الأرض..

اعز الي أنا لا أعيش وحدي بل أعيش مع أسرتي. والمكونة من أجرام سماوية تدور حولي الحبيا وتحبي، يسمى بالمجموعة الشمسية، والآن تعالوا معي لأعرفكم على أفراد عائلتي الجميلة،



وهو أصغر الكو اكب، لكنه الأقرب إلي.



وباتي في المرتبة الثانية قرباً متي. إلا أنه اسخن الكو أكب حيث تتجاوز درجة حرارته - امنونة



هو الكوكب الوحيد الذي يصلح لحياة الكاننات الحية، وبحثوي على ٧٠٪ من المياه.





المريخ

GRANT

هو اكبر الكو اكب في عائلتي، وقطره يَبلغ الله ضعف قطر الأرض

وحال

وبطلق عليه الكوكب الأررق. وهو كوكب بارد جداً، إذ تصل درجات الخرارة فيه إلى (٢٢١) درجة منوبة تحت الصفر.

كوكب ضخم، فمن حيث الحجم ياتي في المرتبة الثانية بعد

المشتري. ويشتبر زحل بالحلقات السبع الرقيقة التي تدور حوله.

لكونه يتمنع بالعديد من عوامل الحياة التي يحتاجها الكانن

أورانوس

BOSUS

وهو أخركو اكب عائلتي المسماة المجموعة الشمسية. وهو بعيدٌ عني بجيداً

أنا و أفراد عائلتي سعداء ونعيش بسلام لاننا

منسجمون، وتحب بعضنا بعضا، فكونوا مثلنا متكاتفين ومتعاونين ومتناغمين يجمعكم

الحب ويشغلكم العمل النافع.









كان ياما كان في قديم الزمان، وُلد كنغر صغير في إحدى الغابات وكان هذا الكنغريختلف عن الأخربن، حيث أن هذا الكنغرلم يكن يقفز للأمام مثل باقي رفاقه، وسرعان ما تحول إلى كنغر غربب لكل فصيلته بسبب طريقة قفزه، وقد سخر الجميع منه وضحكوا عليه حينما رأوا طريقته في القفز التي يفعلها للوراء.. كان الكنغر حيو انًا شديد الحساسية، فبالإضافة إلى

أنه كان يقفز إلى الوراء فإنه لم يستطع فعل شيء

سوى أن يندب ويصرخ وهو يشعر بالشفقة على نفسه، وذلك نتيجة لقدرة بقية الكناغر على القفز إلى الأمام،

بينما هو لا يستطيع ذلك .







وفي أحد الأيام ذهب فرس النهر إلى هذا الكنغر الغربب وقال له: لم يحدث أي شيء يجعلك تبكي، فأنت فقط تعرف القليل، أتعلم أنني لولم أكن اعتدت على نفسي هكذا في الحياة، لكنت قد فقدت حياتي نتيجة للجوع بسبب جسمي الثقيل، لماذا لا تحاول أن تقفز إلى الأمام؟.

أخذ الكنغر النصيحة على محمل الجد ، وبعد بضع دقائق بدأ يمارس قفز اته رأسًا على عقب ، وظل يحاول وبحاول حتى توصل إلى النتائج التي يرغبها بعد كثير من الجهد ، حيث أنه بمرور الوقت حصل على ما يريده بفضل نصيحة فرس النهر ، وأصبح لديه القدرة على القفز إلى الأمام مثل كل كناغر العالم .

وفي ذلك اليوم وبعد أن أظهر الكنغر مجهوده الكبير لبقية أقاربه ؛ أدرك أنه ليس غرببًا ، ولكنه الحيوان الأكثر روعة من نوعه ، حيث أنه الوحيد الذي يعرف كيفية القفز إلى الأمام والخلف في آن واحد.



برويل الخال إل

استعار جار من جاره برميالاً لحاجته إليه لوقت قصير، فأعاره برميله الذي كان يستعمله في نقال الماء وشربه أو خزنه .

ورد الجار البرميل بعد أن قصى حاجته منه منه وملاه صاحبه ماء زلالاً ليشرب منه بعد أن غسله بكل عناية كي ينظفه مما علق به من الخلل اللذي كان جاره قد وضعه فيه، وعندما شرب من البرميل وجد طعم الخلل ورائحته قد السدا الماء،



